

Descripción

Aceite Silicona H1

WS 1343 G/13 es un aceite de silicona 100% sintético certificado en categoría H1 para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética, con un amplio espectro en aplicaciones industriales.

Tiene alta resistencia a la temperatura, agua y oxidación.

Deja una película suave y untuosa, muy adherente y de excelentes propiedades lubricantes.

Resistente a agentes químicos corrosivos.

Excelente como producto para facilitar el deslizamiento de componentes de la producción sin manchar dichos componentes (cartón, papel, etc.).

Características

- Película transparente, estable, inerte y que no endurece.
- Excelentes propiedades de separación y desmoldeo.
- Excelente lubricación y protección.
- Puede ser usado como aislante y antiadherente de uso general.
- La baja tensión superficial proporciona una mejor cubrición y penetración.
- Aspecto muy brillante.
- Una vez seco soporta temperaturas desde -20°C a +250°C.
- Excelente resistencia a ambientes ácidos o alcalinos.
- Resiste etanol, aceites y trietanolamina.
- Fuerte adherencia a los metales.

Aplicaciones

- Tapones, juntas, válvulas de cierre de vidrio y cerámica estopada, grifería. Contactos con caucho.
- Cojinetes y rodamientos de maquinaria textil.
- Instalaciones de vapor, fábricas de papel, tintorerías y acabados textiles.
- Desmoldeante de plástico, goma, tableros contrachapados, cerámica, etc.

Certificaciones/Especificaciones

- **Certificado H1** para su uso en industria alimentaria: apto para contacto incidental con el alimento en áreas de procesamiento.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1343 G/13	----
Estado	----	Líquido	----
Color	----	Incoloro	----
Olor	----	Neutro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	220	ASTM D-445
Resistencia al agua	----	Insoluble	----
Temperatura de operación	°C	-45 a +300	----